

Schluter-Kerdi

Гидроизоляционное полотно

Прочная и гибкая гидроизоляционная мембрана из качественного полиэтилена, покрытого с двух сторон тонким слоем нетканого материала, который обеспечивает высокую адгезию к плиточным клеям. Материал нетоксичен и устойчив к щелочам, маслам, спиртам, а также перепадам температур и влажности. Способна перекрывать трещины шириной до 1 мм без предварительного заделывания таких трещин.

Назначение

Подготовка вертикальных и горизонтальных поверхностей под облицовку плиточными покрытиями с одновременной гидроизоляцией в помещениях с повышенной влажностью и/или подверженных высокому давлению водяного пара. Может наклеиваться на стены, полы, потолки, перегородки и другие поверхности, где требуется надежная гидроизоляция.

Преимущества

- Обеспечивает надежную гидроизоляцию в помещениях с повышенной влажностью и подверженных воздействию высокого давления водяного пара.
- Значительно сокращает время на гидроизоляционные работы и подготовку оснований к облицовке плиточными покрытиями.
- Способна перекрывать трещины шириной до 1 мм на основании.
- Имеет высокую адгезию к плиточным клеям.
- Безопасна для здоровья человека.
- Обладает высокой устойчивостью к солям, щелочам, спирту, маслам.
- Наклеивается на поверхности по принципу обоев.
- Легко режется на нужные отрезки обычными ножницами.
- Значительно продлевает срок службы плиточных покрытий.
- Препятствует возникновению плесени в помещениях с повышенной влажностью.

Таблица технических характеристик Schluter-Kerdi



1 м / 1,5 м / 2 м

30/20/15 м

0,2 мм

9,5 кг

может отпускаться
погонными метрами

Внешний вид	Трехслойная гибкая мембрана из полиэтилена, покрытая с двух сторон термосвариваемым нетканым слегка ворсистым полотном
Материалы	Полиэтилен + полипропилен
Площадь покрытия	30 м ²
Максимальная ширина перекрываемых трещин	1 мм
Рекомендуемый плиточный клей	Для минеральных оснований не ниже C2, для гладких оснований – S1
Шпатель	Зубчатый, с зубцами 4 x 4 мм
Дополнительные материалы для полной гидроизоляции	Гидроизоляционная лента для стыков швов мембраны Proband 150, Schluter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf»

Области применения

Мембрана применяется в жилых и коммерческих помещениях, в которых высока вероятность соприкосновения поверхностей с водой или поверхность которых регулярно подвергается воздействию водяного пара. Это санузлы, душевые, кухни, бассейны, бани, хамамы, пищевые производства и т.д.



✓ Санузлы



✓ Кухни



✓ Бассейны



✓ Бани



✓ Пищевые
производства

Ограничения



✗ Нельзя укладывать на битумные основания.



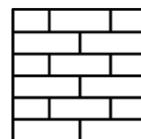
! На пылящих основаниях требуется предварительное обеспыливание и грунтование поверхности.



! Требуется применения плиточного клея класса не ниже C2 для минеральных оснований.



✗ Не допускается укладка на основания с трещинами шире 1 мм без предварительной заделки таких трещин.



✗ Нельзя использовать как пароизоляционный материал при облицовке фасадов.

Правила монтажа

1 Перед монтажом мембраны поверхности необходимо подготовить: очистить от грязи и пыли, выровнять поверхность (убрать бугры и наплывы растворов), закрутить до конца саморезы, чтобы ничего не торчало над поверхностью. При наличии трещин шириной более 1 мм такие трещины необходимо предварительно заделать. Минеральные (пылящие) основания необходимо загрунтовать, другие типы поверхностей достаточно увлажнить.

2 Мембрана нарезается на листы нужного размера (раскрой, как при наклеивании обоев).

3 Плиточный клей класса не ниже C2 разводится на 5–10% жиже, чем рекомендовано производителем.



4 Наклеивание мембраны начинается от угла. Для этого клей наносится на основание зубчатым шпателем 4 x 4 мм на площади, равной одному листу мембраны с заходом 5–7 см на примыкающую стену.

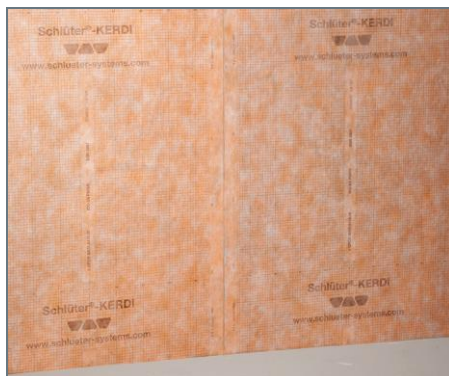


- 5** Поверх клея прикладывается лист мембраны с нахлестом на соседнюю стену в 5 см.



- 6** Далее плоской теркой с небольшим нажимом, движениями от центра к краям лист разглаживается на поверхности, избытки клея, выходящие по краям, убираются.

- 7** После наклеивания необходимо проверить качество приклеивания. Для этого отгибается угол мембраны и проверяется, нет ли сухих участков. Если такие участки есть, то лист следует снять, нанести еще слой клея и повторить приклеивание.



С нахлестом



Встык

- 8** Второй и последующий листы могут приклеиваться двумя способами: либо с нахлестом в 5 см (рекомендуется в помещениях, где нет большой и частой водяной и паровой нагрузки на поверхности), либо встык (это способ следует выбирать, когда давление пара или воздействие воды на поверхности частое и достаточно интенсивное).



- 9** После того, как все листы мембраны наклеены, следует заклеить стыки (при оклеивании встык), а также соединения «пол – стена», внутренние и наружные углы гидроизоляционной лентой Proband 150, Schlüter-Kerdi-Keba 125 мм или BauLab Pro «WaterProf». Лента наклеивается так же, как и сама мембрана: слой клея на стык, поверх прикладывается нужный отрезок ленты и прижимается шпателем втирающими движениями.



10

После окончания работ необходимо выждать 24 часа, и затем можно приступать к облицовке.

Примечание:

Для приклеивания плиточного покрытия поверх мембраны следует использовать клей, соответствующий типу облицовочного материала (плитка, керамогранит, натуральный камень и пр.).